سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وخمسة وثلاثون

{غير محلول}

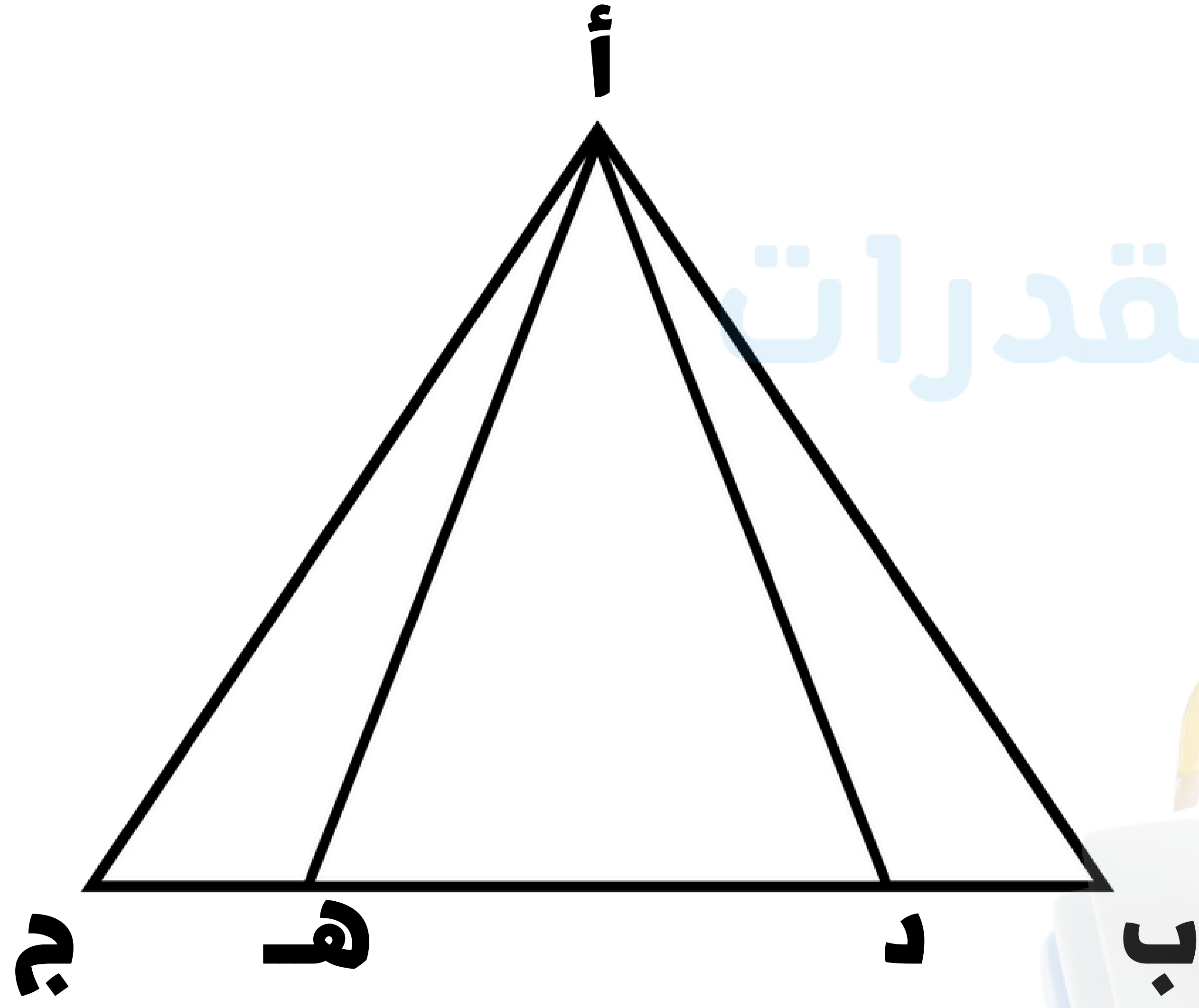


سؤال 1 إذا كان مساحة

△أ ب ج = ٨٠ سم²، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة △أ ب د

-القيمة الثانية : مساحة △أ هـ ج



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

موضي الفضلي في القدرات
0536579308

سؤال 2

أعطى محمد صديقه $\frac{٢}{٣}$ ما معه فاشترى صديقه بنصف ما معه كتب وربع ما معه أقلام وتبقى معه ٣٠٠ ريال اشترى بها مواد غذائية ، كم المبلغ الذي كان مع محمد ؟

أ ١٢٠٠

ب ١٥٠٠

ج ١٨٠٠

د ٢٠٠٠

0536579308

سؤال 3 إذا كان كأس وعلبة عصير لها نفس الارتفاع وعلبة العصير على شكل متوازي مستطيلات قاعدته مربعة الشكل طول ضلعها ٤ سم والكأس على شكل أسطوانة طول نصف قطر قاعدتها ٤ سم

قارن بين :

-القيمة الأولى : حجم علبة العصير   -القيمة الثانية : حجم الكأس

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

سؤال 4 إذا خسر تاجر في صفقة الخُمس ودخل في صفقة أخرى بما تبقى معه وكسب النصف وكان الفرق بين المبلغ الذي معه بعد الصفقة الثانية والمبلغ الذي دخل به الصفقة الأولى ٢٠٠٠ ريال ، كم المبلغ الذي دخل به في الصفقة الأولى ؟

أ ١٠٠٠٠

ب ١٢٠٠٠

ج ١٥٠٠٠

د ٢٠٠٠٠

0536579308

سؤال 5

مستطيل بُعداه (٢٢٠ سم ، ٣٣٠ سم) قُسم إلى مربعات متطابقة ، ما أكبر مساحة ممكنة للمربع الواحد ؟

أ ٨١٠٠

ب ١٠٠٠٠

ج ١٢١٠٠

د ١٤٤٠٠

0536579308

سؤال 6

المربع (أ) والمستطيل (ب) متساويان في المساحة فإذا زادت مساحة المربع (أ) بنسبة ٤٠٪ وزاد بُعدي المستطيل (ب) بنسبة ٣٠٪ ، ٥٠٪ قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المضلع (أ) بعد الزيادة

-القيمة الثانية : مساحة المضلع (ب) بعد الزيادة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

سؤال 7

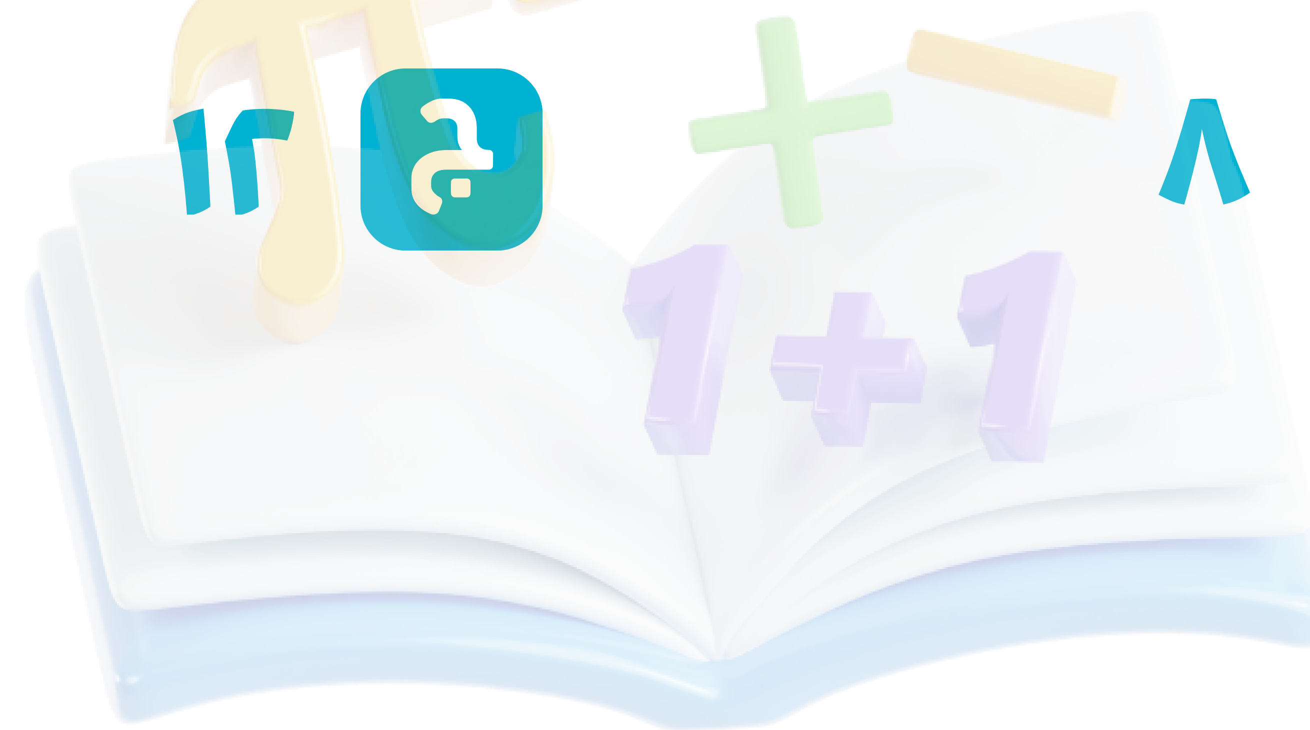
إذا كان عمر خالد (١٥) سنة وعمر محمد (١٠) سنوات وعمر أحمد (س) سنة ومتوسط أعمارهم بعد سنتين = ١٥ ، ما عمر محمد الآن؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٢

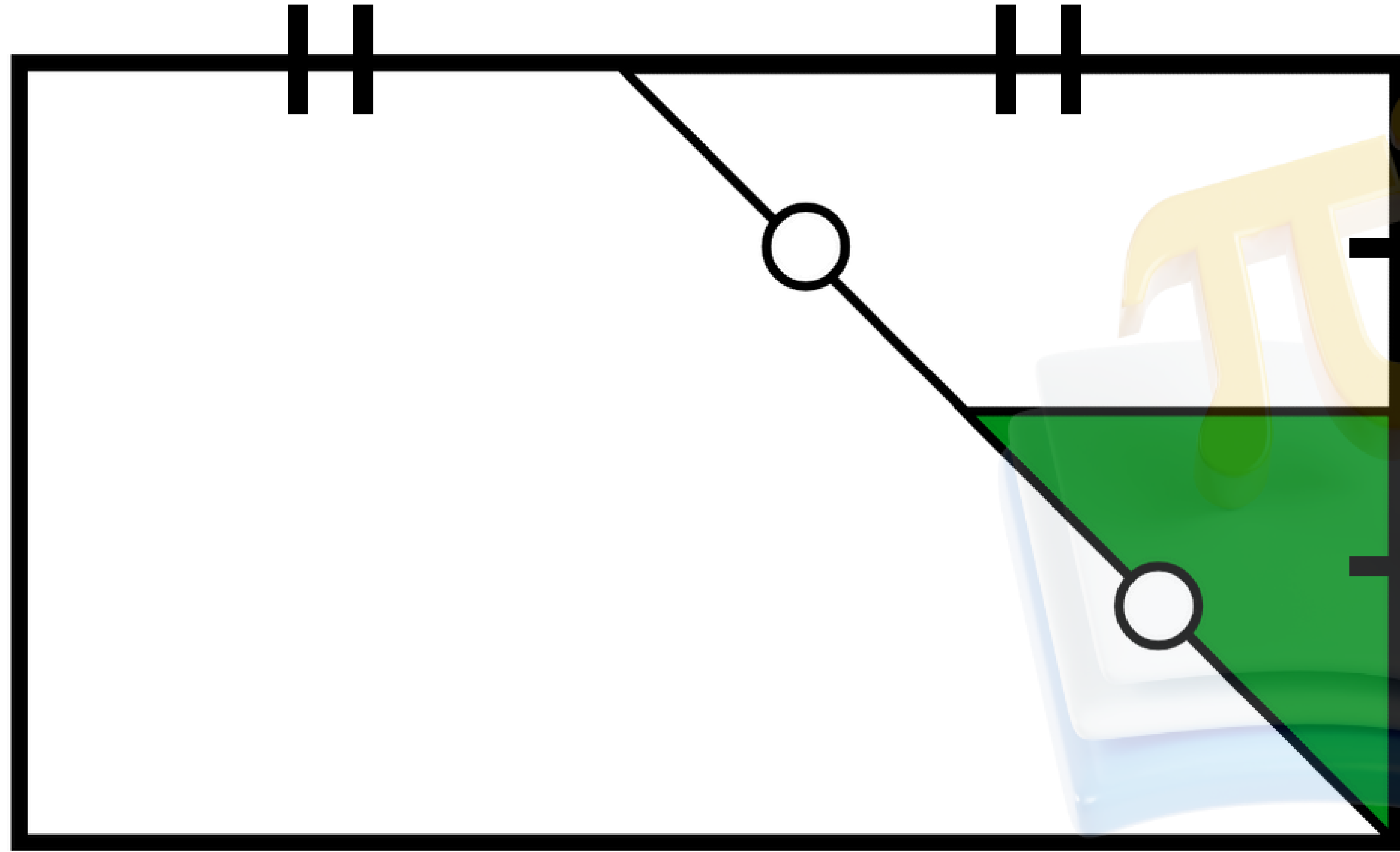
د ١٤



0536579308

سؤال 8 الشكل المجاور مستطيل ما

نسبة مساحة الجزء المظلل إلى الشكل



أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{١}{٦}$

ج $\frac{١}{٨}$

د $\frac{١}{١٦}$

متفوق في القدرات
0536579308

سؤال 9

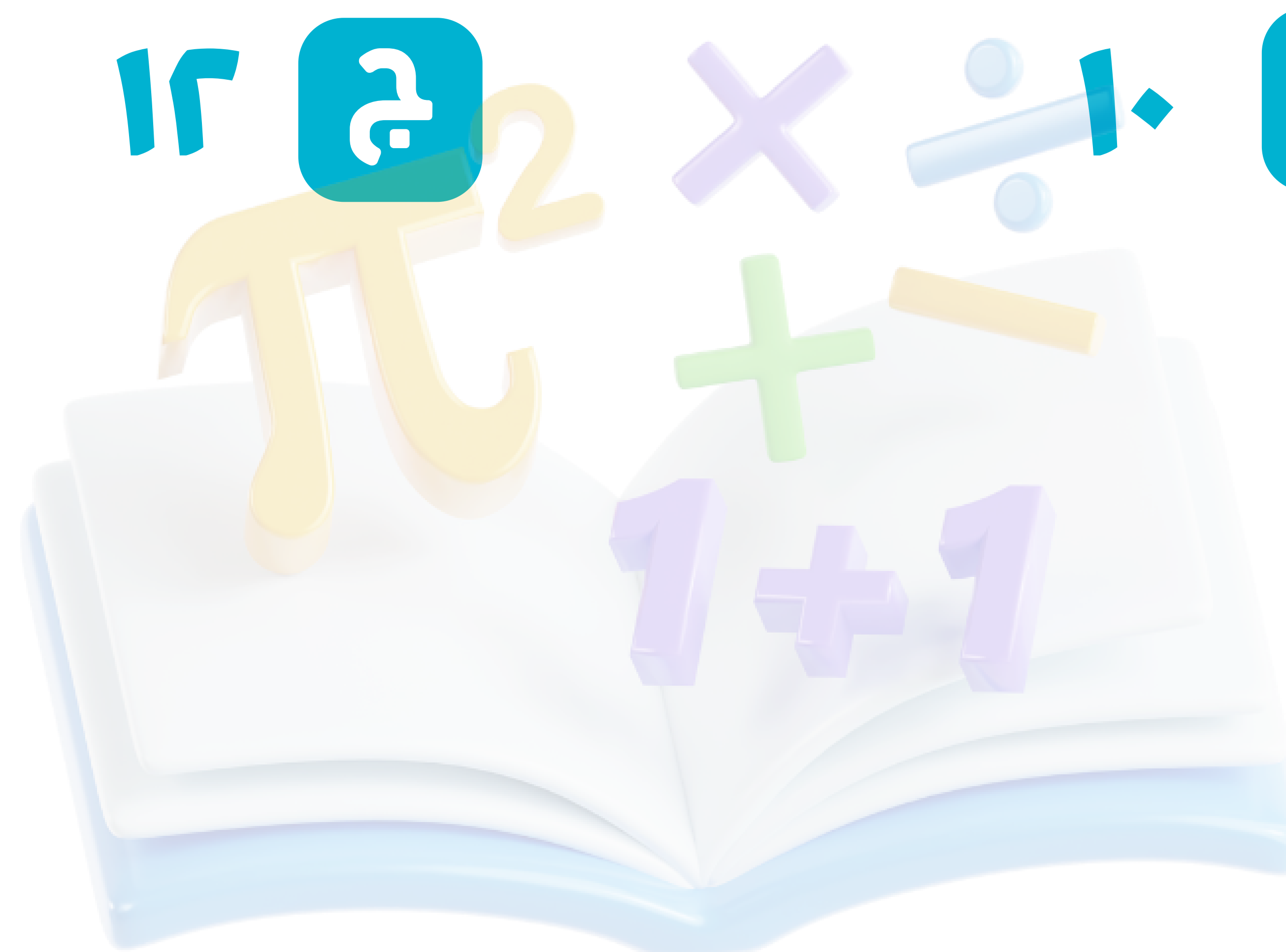
ما قيمة تُسع ($٣^{٤}$ + ٩)

أ ٩

ب ١٠

ج ١٢

د ٢٠



0536579308

سؤال 10

محل للقماش يبيع القطعة بـ ٥٠٠ ريال وكل ٣ قطع بخصم ١٠٪ ، كم تدفع عند شراء ٥ قطع ؟

أ ٢٢٠٠

ب ٢٢٥٠

ج ٢٣٥٠

د ٢٣٧٥

0536579308

سؤال 11

المربع (أ) والمستطيل (ب) متساويان في المساحة فإذا زاد طول ضلع المربع (أ) بنسبة ٤٠٪ وزاد بُعدي المستطيل (ب) بنسبة ٣٠٪ ، ٥٠٪ قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المضلع (أ) بعد الزيادة

-القيمة الثانية : مساحة المضلع (ب) بعد الزيادة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

سؤال 12

جامعة تعطي المتطوع للعمل ٢٠ ريال لكل ساعة لأول ٤٠ ساعة وبعد ذلك ٢٠ ريال لكل ساعة و ١٥ دقيقة ، فإذا حصل متطوع على ١٨٤٠ ريال ، كم ساعة عمل؟

أ ١٠٠

ب ١٠٥

ج ١١٠

د ١١٥

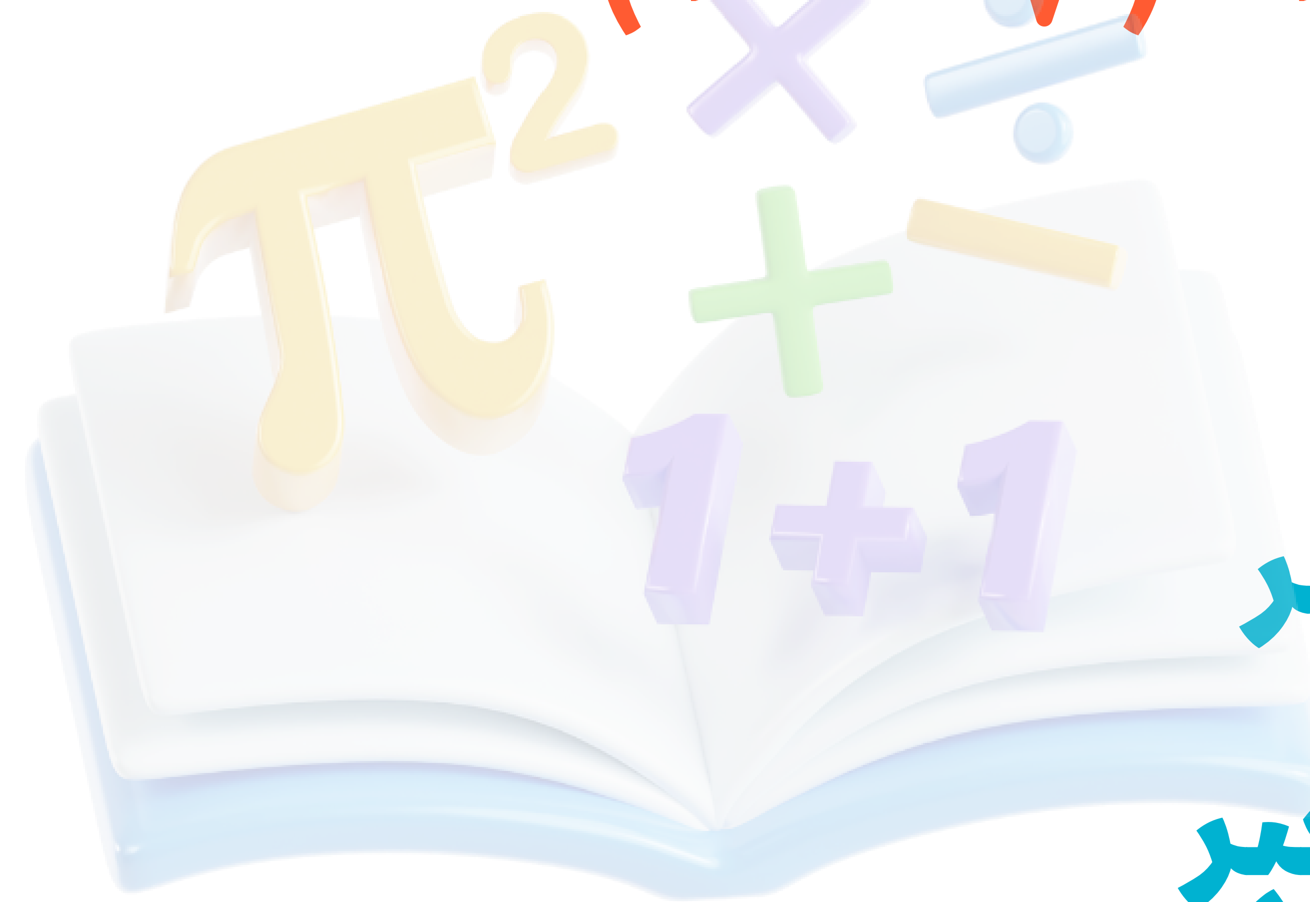
0536579308

سؤال 13 قارن بين :

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : $\sqrt{٦} + ٢ - (\sqrt{٦} + ٢)$

-القيمة الثانية : صفر



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

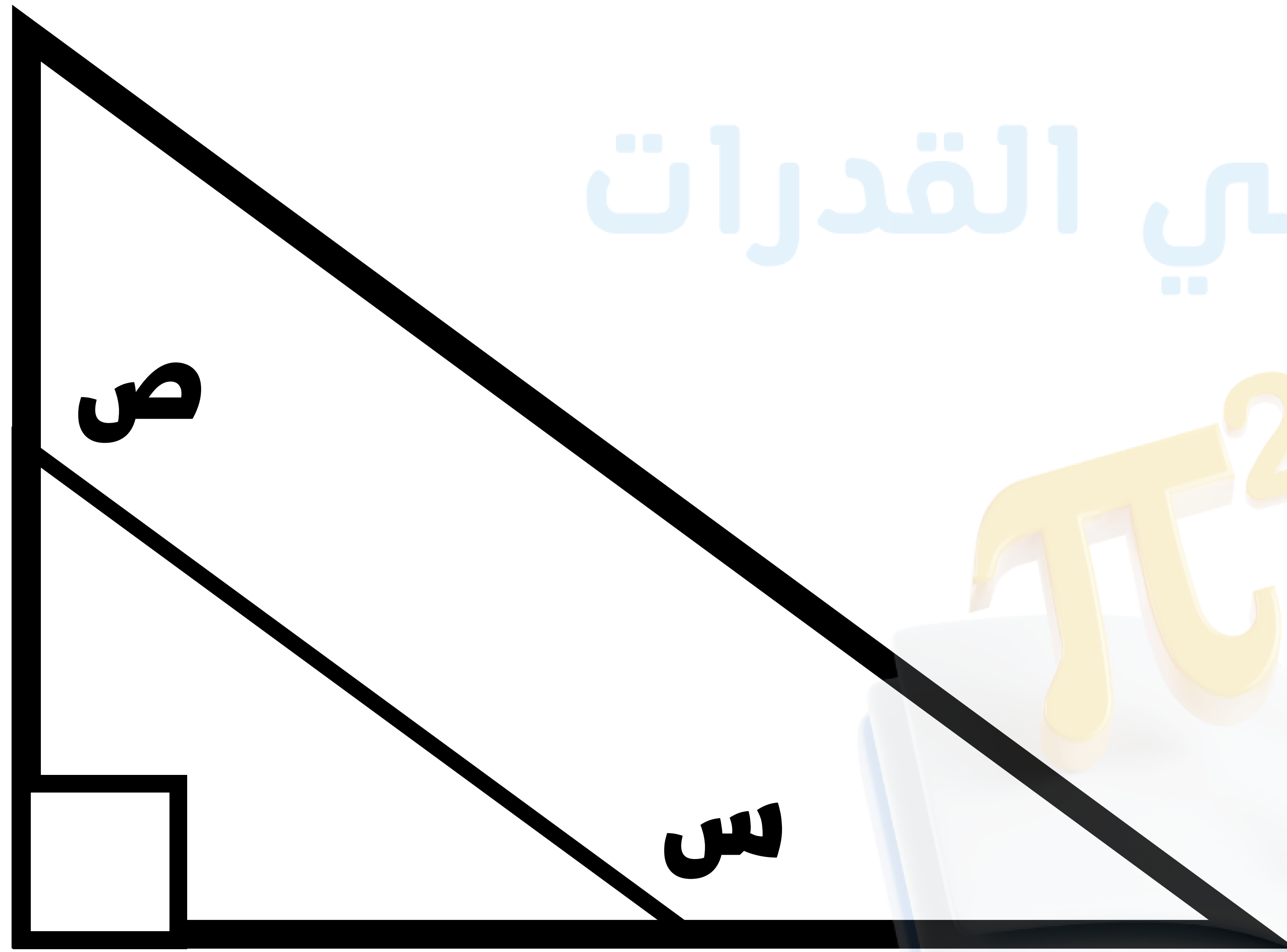
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

سؤال 14

أوجد قيمة س + ص



أ ٩٠

ب ١٨٠

ج ٢٧٠

د ٣٦٠

موضوع فضل في القدرات
0536579308

سؤال 15

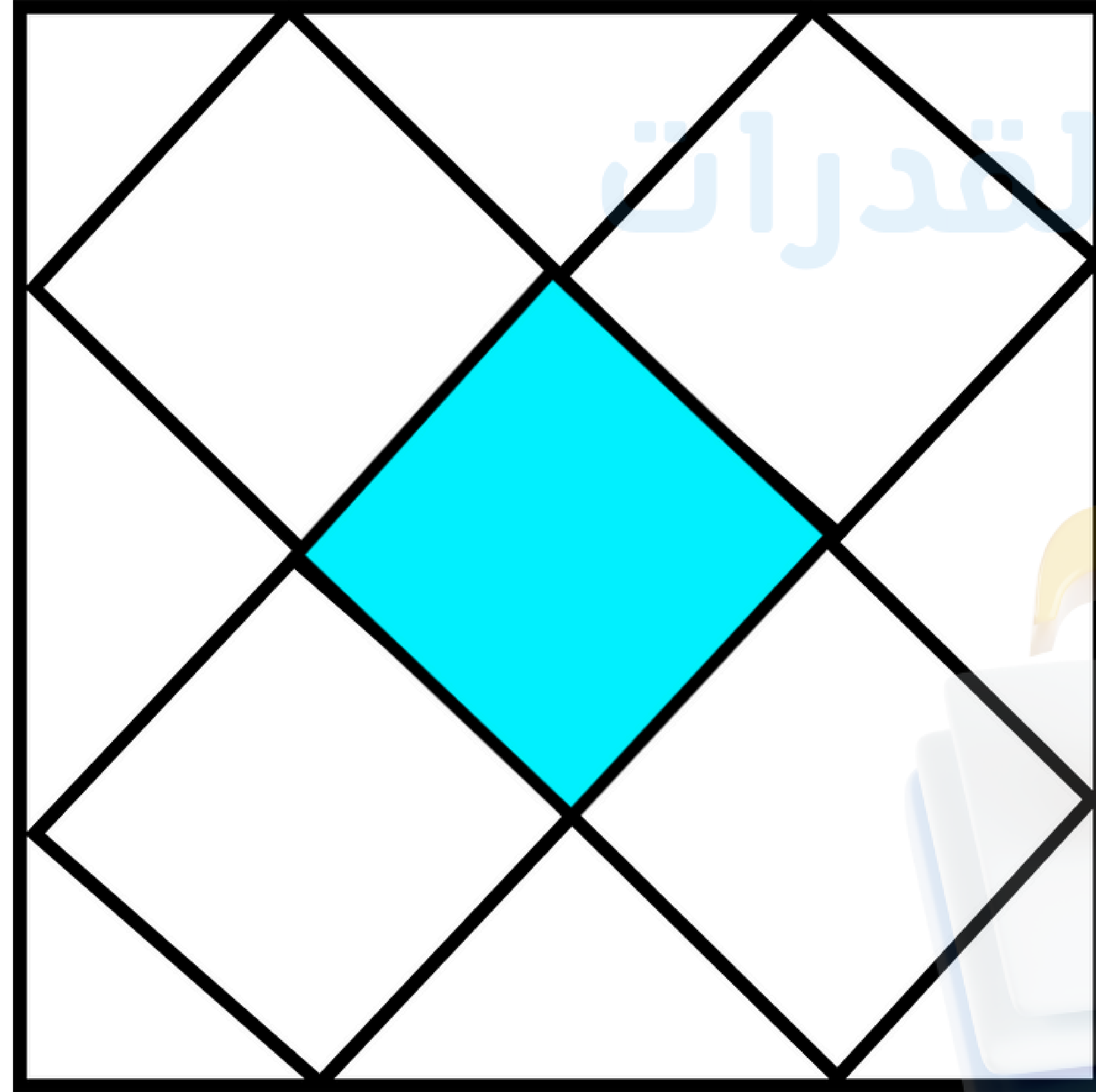
إذا كان متوسط الأعداد : ٥ ، ٦ ، ٩ ، س يساوي ٩ ، أوجد قيمة س



- أ ١٢
- ب ١٤
- ج ١٦
- د ١٨

0536579308

سؤال 16 المربع الكبير به ٥ مربعات متطابقة ، ما نسبة مساحة الجزء المظلل في الشكل ؟



أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٨}$

ج $\frac{١}{٧}$

د $\frac{١}{١٦}$

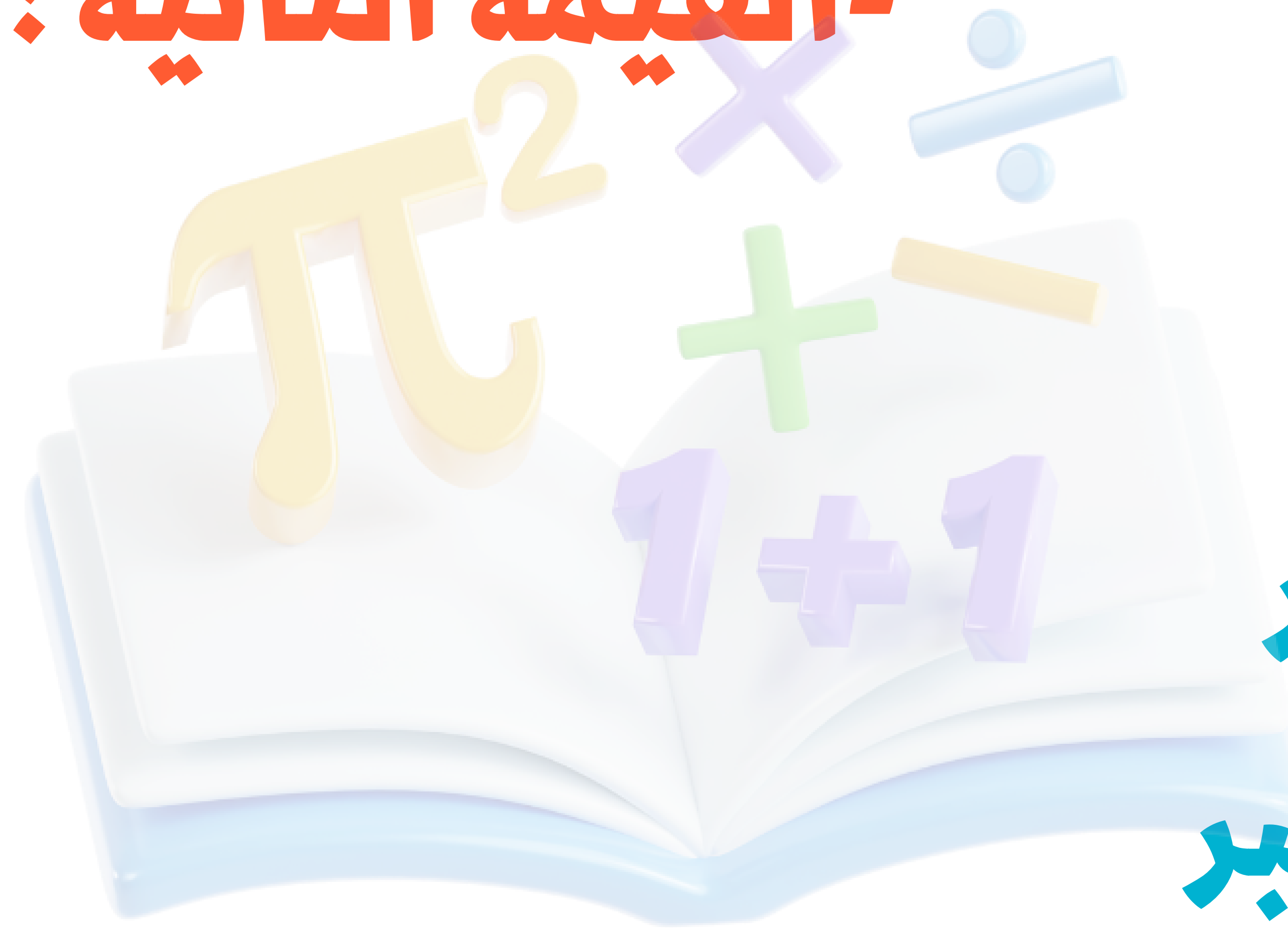
عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 17 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{٢}{\frac{٣}{٤}}$

-القيمة الثانية : $\frac{\frac{٣}{٤}}{٢}$

عوض فضل في القدرات



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

سؤال 18 قارن بين :

-القيمة الأولى : حجم منشور قاعدته مثلثة الشكل مساحتها ٣٦ سم^{٢} وارتفاع المنشور = ٤٠ سم

-القيمة الثانية : حجم منشور قاعدته مستطيلة الشكل طولها = ٩ سم وعرضها = ٤ سم وارتفاع المنشور = ٤٠ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

سؤال 19

من قواسم العدد ٤٥

عوض محض في القدرات

أ ٩ فقط

ب ٣ فقط

ج ٩، ٥

د ١٥ فقط



0536579308

سؤال 20

إذا كان ٥ س ج = ٨ س ب ، ما القيم الممكنة لـ ب ، ج على الترتيب التي تجعل حلول المعادلة لا نهائية ؟

أ (١٣، ٠)

ب (٠، ١٣)

ج (٥، ٨)

د (-٨، ٥)

0536579308

سؤال 21

إذا كان $\left(\frac{س}{ص}\right)^{٢}$ = ٣٦ ، أوجد قيمة $\sqrt{\frac{س}{ص} + ١٠}$



أ ٣

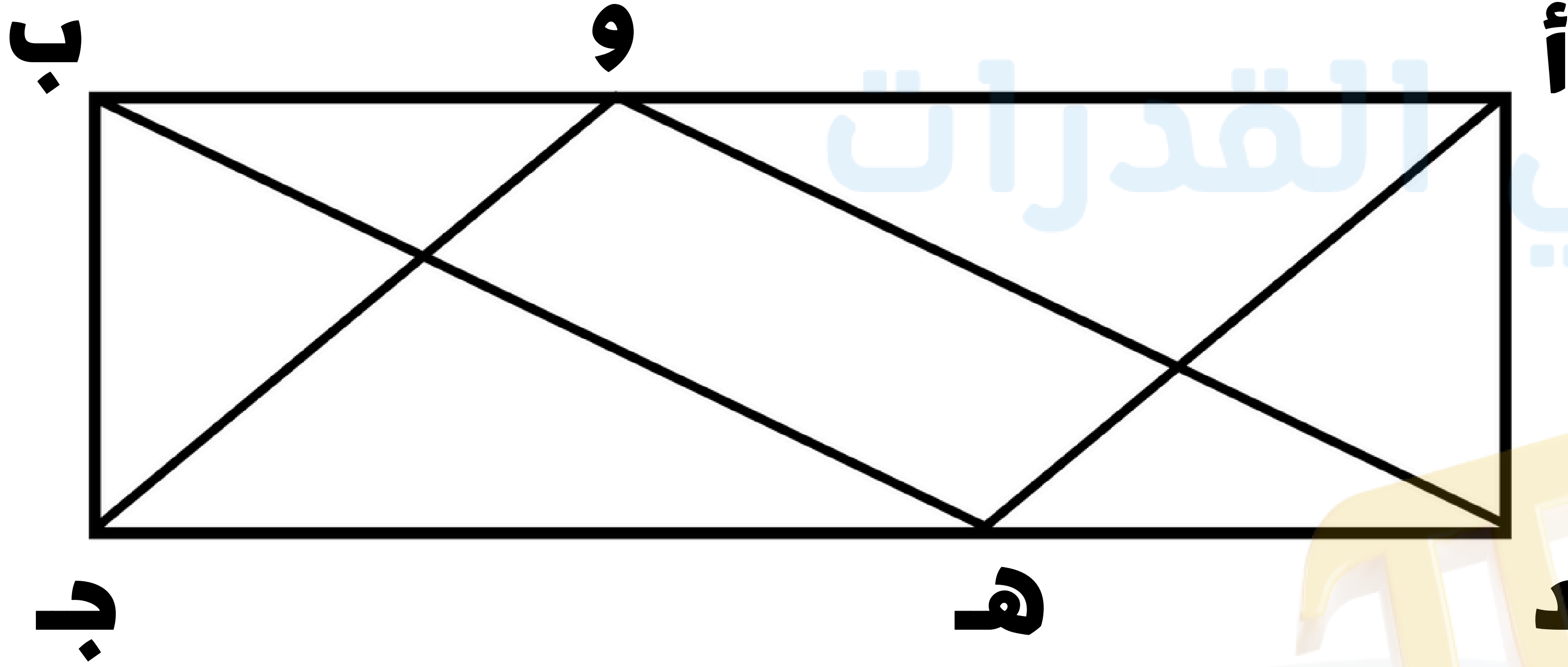
ب ٤

ج ٥

د ٦

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 22 في المستطيل أ ب جـ د أدناه



المطلوب المقارنة بين :

-القيمة الأولى : مساحة المثلث أ هـ ب

-القيمة الثانية : مساحة المثلث و د جـ

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

تفوق فضل في القدرات
0536579308

سؤال 23

قارن بين :

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم

-القيمة الثانية : نصف مساحة مربع طول ضلعه ٤ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

05365793

سؤال 24

أوجد الحد التالي: $\frac{١٦}{٢}$ ، $\frac{٨}{٢}$ ، $\frac{٨}{٤}$ ، $\frac{٨}{٨}$ ، $\frac{٨}{١٦}$ ......

أ $\frac{١٦}{٨}$

ب $\frac{٤}{١٦}$

ج $\frac{٢}{١٦}$

د $\frac{١٦}{٤}$

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 25

مصنع حلويات ينتج النكهات بالترتيب : (شيكولاتة - فراولة - مانجو - موز - تفاح) ما نكهة المنتج رقم ٦٠ ؟

أ شيكولاتة

ب فراولة

ج مانجو

د تفاح

0536579308